

บรรณานุกรม

- เขียน รัตนสุวรรณ. สูตรยาสมุนไพร. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เทเวศร์, 2517, 167-168.
- คณาจารย์ภาควิชาเภสัชวิทยา มหาวิทยาลัย Edinburgh และ J.L. McLeod, Pharmacological Experiments on Intact Preparations. Edinburgh and London : E&S Livingstone Ltd., 1970, 63-64.
- ชลอ อุทกภาชนิ. ยาสมุนไพรกับโรคในประเทศเขตร้อนและวิธีใช้บำบัดรักษา. กรุงเทพฯ : แพทย์ยาอินเตอร์เนชันแนล, 2519, 244-252.
- ชัชวดี ทองทาบ และ พาณี เตชะเสน. "การศึกษาผลของใบรางจืด (Thunbergia laurifolia Linn.) ต่อ Motor activity ของหนูขาว." ผลงานวิจัยภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2522.
- ชูศักดิ์ เวชแพศย์. สารวิทย์ยา. กรุงเทพฯ : อักษรสมัย, 2520.
- ดวงตา กาญจนโพธิ์. ผลงานที่ยังไม่ได้ตีพิมพ์, ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2523.
- เต็ม สมิตินันท์. พันธุ์ไม้มูลหายากแห่งชาติเขาใหญ่. กรุงเทพฯ : นิเวศกรมคณาการพิมพ์, 2520, หน้า 38.
- ธีระ พงศ์วิวัฒน์ และ อารังค์ สมบุญตนนท์. "การแก้พิษสตรีคินินซัลเฟตด้วยรางจืด," สารศิริราช, ปีที่ 30 ฉบับที่ 9 (กันยายน, 2521), 1672.
- บุษบง จำเริญการาราศิมิ. "ผลของน้ำสกัดใบรางจืดต่ออุณหภูมิของร่างกาย." บทคัดย่อการประชุมวิชาการเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาภาคเหนือ, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, (ธันวาคม, 2521), 60.
- บุษบรรณ ณ สงขลา. สมุนไพรไทย. เล่มที่ 1. กรุงเทพฯ : นิเวศกรมคณาการพิมพ์, 2520, 30-32.
- ประไพ ศรีนวลชัย และ พาณี เตชะเสน. "Investigation of the Diuretic Effect of Mimusops Elengi (Pikhun) in Dogs and Rats," เชียงใหม่เวชสาร, 13(1) 2517, 5-21.

- พาลี เตชะเสน, ชัมพวัน จันทธรรม และ ดวงตา กาญจนโพธิ์, "The Antagonistic Effect of a Medicinal Plant (Curcuma sp. Zingiberaceae) to Thailand Cobra Venom (Naja naja siamensis) : Part II," เชียงใหม่เวชสาร, ปีที่ 8 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม, 2512), 229-236.
- พาลี เตชะเสน. หัตถ์เป็นส่วนหัว, ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2521ก.
- พาลี เตชะเสน. พิษวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 1; เชียงใหม่ : โรงพิมพ์นวกิจ, 2521ข, 15-29.
- พาลี เตชะเสน. เภสัชวิทยา. เชียงใหม่ : เจริญการค้า, 2521ค, 16.
- พาลี เตชะเสน. สมุนไพร. พิมพ์ครั้งที่ 1; เชียงใหม่ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, พฤศจิกายน 2521ง, 10-12.
- พาลี เตชะเสน. "การทดลองใช้รางจืดแก้พิษยาฆ่าแมลง." รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์, ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2522.
- ยุพา อ่อนท้วม. "สถิติวิเคราะห์และงานวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์," เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องกระบวนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 6-7 สิงหาคม, 2522.
- สัตตาวลัย สัตยบุปรีคากุล. "ความสำคัญทางเภสัชวิทยาของรางจืดในแง่ที่ก่อกวนระหว่างปลายประสาทและกล้ามเนื้อ." รายงานการวิจัย, ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2521
- วรา จันทรศิริ. "Study of the Effects of Kloi (Dioscorea sp. Dioscoreaceae) on the Central Nervous System." วิทยานิพนธ์การวิจัยวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เภสัชวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2518.
- วัลภา วีรสาร และ อำนวย ไก่ดศิริ. "Observations of Certain Cardiac Actions of an Indigenous Drug : Zingiber cassumunar Roxb.," เชียงใหม่เวชสาร, 10(1) 2514, 9-16.

วิบูลย์ ชันนโณ. "อันเนื่องมาจากการรักษาพิษพาราไอซอน," สารศิริราช, ปีที่ 31 ฉบับที่ 2 (กุมภาพันธ์, 2522), 210-214.

วิระยุทธ จิตผิงงาม. "การศึกษาสารประกอบใบรางจืด." วิทยานิพนธ์ การวิจัยวิทยาศาสตร์-มหาบัณฑิต (การสอนเคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2522.

สถาปัตย์ ปรีดา. "รางจืด," นิตยสารรายสัปดาห์วัยเรียน, (มกราคม, 2522), 148-149.

สมพร กุติยานันต์. คู่มือการใช้สมุนไพรใกล้ตัวสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2; โครงการลำปางกระทรวงสาธารณสุข, สิงหาคม, 2522.

สมาคมเภสัชและอายุรเวชโบราณแห่งประเทศไทย. พจนานุกรมแพทย์เภสัชไทย. ฉบับมาตรฐาน

พระนคร โชคชัยเทเวศร์, 2507, หน้า 276.

สำลี ใจดี, รพีพล ภโววาท, สุนทรี วิทยานารถไพศาล และ ชัยโย ชัยชาญพิทยุทธ. การใช้สมุนไพร. เล่ม 1; กรุงเทพฯ บริษัทสารมวลชนจำกัด, 2522.

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ. ยาย่าแมลง. พิมพ์ครั้งที่ 1; กรุงเทพฯ : วงศ์สว่างการพิมพ์, 2519,

เสี่ยม พงศ์บุญรอด. ไม้เทศเมืองไทย. กรุงเทพฯ การพิมพ์ไชยวัฒน์, 2519, 465-466.

อมรา มลิลลา, ศิวัฒน์ เจ็ดรังษี และ ทวีศักดิ์ บุรณวุฒิ. สรรพวิทยาเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2; กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, 2520.

ณธิกา สุปรียศิลป์. สถิติเชิงอนุมาน. พิมพ์ครั้งที่ 1; เชียงใหม่ : หน่วยพิมพ์เอกสารวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2522.

มพวัน อภิสิริยะกุล และ สัตตาวลัยย์ สันนุปรีกากุล. ข่าวสารเภสัช. ปีที่ 6 ฉบับที่ 5 มกราคม, 2521.

ไพ เป็นทอง. ผลงานที่ยังไม่ได้พิมพ์, ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2523.

oulafia, J.N., Gun B. Mendes, Maria E. Miyamoto, A.C.M. Paiva, and Therezinha B. Paiva, "Effect of Indomethacin and Prostaglandin on the Smooth Muscle Contracting Activity of Angiotensin and other Agonists," Br. J. Pharmac. 58(1976), 223-228.

- Altura, B.M., "Comparative Contractile Actions of Different Kinins on Human Umbilical Arteries and Veins," European. J. Pharmacol. 19(1972), 171-179.
- Ambache, N., and M. Anne Freeman, "Atropine-Resistant Longitudinal Muscle Spasms due to Excitation of non-Cholinergic Neurone in Auerbach's Plexus," J. Physiol. 199(1968), 705-727.
- Ash, A.S.F., and H.O. Schild, "Receptors Mediating Some Actions of Histamine," Br. J. Pharmac. Chemother. 27(1966), 427-439.
- Bennett, A., K.G. Fley, and G.B. Scholes, "Effects of Prostaglandins E<sub>1</sub> and E<sub>2</sub> on Human, Guinea Pig and Rat Isolated Small Intestine," Br. J. Pharmac. 34(1968), 630-638.
- Berde, B. Handbook of Experimental Pharmacology. Vol. XXIII; New York: Springer-Verlag, 1968, 155-159.
- Black, J.W., W.A.M. Duncan, C.J. Durant, C.R. Ganellin, and E.M. Parsons, "Definition and Antagonism of Histamine H<sub>1</sub>-Receptors," Nature. 236 (April, 1972), 385-390.
- Black, J.W., D.A.A. Owen, and M.E. Parsons, "An Analysis of the Depressor Responses to Histamine in the Cat and Dog : Involvement of Both H<sub>1</sub>-and H<sub>2</sub>-Receptors," Br. J. Pharmac. 54(1975), 319-324.
- Brimblecombe, R.W., D.A.A. Owen, and M.E. Parsons, "The Cardiovascular Effects of Histamine in Laboratory Animals," Agents and Action. 4/3(1974), 191-192.
- Burnett, A., and B. Flesher, "A Hyoscine-Resistant Excitatory Nerve Pathway in Guinea Pig Colon," J. Physiol. 203(1969), 62-63P.
- Burnstock, G. "Pharmacological Reviews of Purinergic Nerves," Pharmacol. Rev. 24(1972), 509-558.

- Burnstock, G., D.G. Satchell, and Anne Smythe, "A Comparison of the Excitatory and Inhibitory Effects of non-Adrenergic, non-Cholinergic Nerve Stimulation and Exogenously Applied ATP on a Variety of Smooth Muscle Preparations from Different Vertebrate Species" Br. J. Pharmac. 46(1972), 234-242.
- Campbell, G. "Nerve Mediated Excitation of the Taenia of the Guinea Pig Caecum," J. Physiol. 185(1966), 148-159.
- Davignon, J., and J.T. Shepherd, "Response of Human Umbilical Artery (in vitro) to Changes in Transmural Pressure," Federation Proc. 23(1964), 309.
- Davignon, J., R.R. Lorenz, and J.T. Shepherd, "Response of Human Umbilical Artery to Changes in Transmural Pressure," Am. J. Physiol. 209(1965), 51-59.
- Dipalma, Joseph R. Drill's Pharmacology in Medicine. New York : McGraw-Hill, 1971, 253, 526-527.
- Domer, Floyd R. Animal Experiments in Pharmacological Analysis. Illinois : Charles C Thomas Publisher, 1971, 264-265.
- Douglas, William W. Histamine. In : The Pharmacological Basis of Therapeutics, ed. L.S. Goodman, fifth edition; New York : Mcmillan Publishing, 1975, 590-615
- Dyer, D.C., "The Pharmacology of Isolated Sheep Umbilical Blood Vessels," J. Pharmacol. Exp. Ther. 175(1970), 565-570.
- Dyer, D.C., D.W. Gant, and M. Park, "Actions of Histamine on Human Sheep and Monkey Umbilical Vasculature," Pharmacology. 7(1972), 101-108.



- Dyer, D.C., and D.W. Gant, "Vasoconstrictor Produced by Halucinogens on Isolated Human and Sheep Umbilical Vasculature," J. Pharmacol. Exp. Ther. 184(1973), 366-175.
- Eaglesom, C.C., and I.J. Zeitlin, "Studies on the Mediation of the Atropine-Resistant Response to Neurostimulation of the Guinea Pig Distal Colon," J. Physiol. 275 (Feb. 1978), 68-69P.
- Fash, S., L. Hulten, B.J. Johnson, and I.J. Zeitlin, "Changes in the Kinin System in Cat Colon During the Atropine-Resistant Response to Pelvic Nerve Stimulation," J. Physiol. 265(1972), 56-57P.
- Flynn, S.B., and D.A.A. Owen, "Histamine Receptors in Peripheral Vascular Beds in the Cat," Br. J. Pharmac. 55(1975), 181-188.
- Fonnum, F. "Phosphoryled Oximes-A Problem in Therapy," In : Cholinergic Mechanisms, ed. P.G. Waser, New York : Raven Press, 1975, 401-403.
- Furness, J.B. "An Examination of Nerve-Mediated, Hyoscine-Resistant Excitation of the Guinea Pig Colon," J. Physiol. 207(1970), 803-821.
- Ganong, W.F. Review of Medical Physiology. eighth edition; California : Lange Medical Publications, 1977.
- Gant, D.W., and D.C. Dyer, "d-Lysergic Acid Diethylamide (LSD-25) : A Constrictor of Human Umbilical Vein," Life Sciences. 10(1971), 235-240.
- Gokhale, S.D., O.D. Gulati, L.V. Kelkar, and V.V. Kelkar, "Effect of Some Drugs on Human Umbilical Artery in Vitro," Br. J. Pharmac. Chemother. 27(1966), 332-346.
- Goodman, L.S. and A. Gilman, The Pharmacological Basis of Therapeutics. Fifth edition; New York : McMillan Publishing, 1970, 443, 456-458.

Goth, A. Medical Pharmacology. Sixth edition, U.S.A. : Mosby, 1972, 80-81.

Guyton, A.C. Medical Physiology. Fifth edition; Philadelphia : W.B. Saunders Company, 1976.

Hantrakul, M. "Study of the Acute Toxicity and Cardiovascular Effect of Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe)." A Thesis for the Master Degree of Science (Pharmacology) in the Faculty of Graduate Studies of Mahidol University, 1975.

Harnirattisai, P. "Comparative Study on the Mechanism of Initial Depressor Effects of Guanethidine and Reserpine." A Thesis for the Master Degree of Science (Pharmacology) in the Faculty of Graduate Studies of Mahidol University, 1974.

Harvey, C.A., and D.A.A. Owen, "Effect of Histamine on Uterine Vasculature in Rats," Eur. J. Pharmacol. 56/4(1979), 293-296.

Heath, D.F. Organophosphorus Poisons. Vol. 13; London : Pergamon Press, 1961.

Innes, I.R., and M. Nickerson, Sympathetic amines. In : The Pharmacological Basis of Therapeutics, ed. L.S. Goodman, Fifth edition; New York : McMillan Publishing, 1975.

Kadlec, O., K. Masek, and I. Seferna, "A Modulating Role of Prostaglandins in Contractions of the Guinea Pig Ileum," Br. J. Pharmac. 51(1974), 565-570.

Koelle, G.B. Anticholinesterase Agents. In : The Pharmacological Basis of Therapeutics, ed. L.S. Goodman, fifth edition; New York : McMillan Publishing, 1975.

- Kosterlitz, H.W., and G.M. Lees, "Pharmacological Analysis of Intrinsic Intestinal Reflexs," Pharmac. Review. 16(1964), 301-399.
- Loomis, Ted A. Essentials of Toxicology. Philadelphia : Lee & Febign, 1968.
- Messina, E.J., R. Weiner, and G. Kaley,, "Prostaglandins and Local Circulatory Control," Federation Proc. 35(1976), 2367-2375.
- Meyer, F.H., E. Jawetz, and A. Goldfien. Review of pharmacology. Fifth edition; California : Lange Medical Publications, 1976.
- Munsick, R.A., "Effects of Magnesium Ion on the Response of the Rat Uterus to Neurohypophysial Hormones and Analoges," Endocrinology. 66(1960), 451-457.
- Nadkari, B.B. "Innervation of the Human Umbilical Artery," Amer. J. Obstet. Gynec. 15(May, 1970), 303-312.
- Owen, D.A.A. "The Effects of Histamine and Some Histamine Like Agonists on Blood Pressure in the Cat," Br. J. Pharmac. 55(1975), 173-179.
- Panthong, A. "Pharmacological Study of the Action of Ginger (*Zingiber officinale roscoe*) on the Gastro-intestinal System." A Thesis for the Master Degree of Science (Pharmacology) in the Faculty of Graduate studies of Mahidol University, 1974.
- Perry, W.L.M. Pharmacological Experiments on Isolated Preparations. Edinburgh and London : E & S Livingstone Ltd., 1970a, b, c, d, 56-80, 100-101, 152, 92-93.
- Powell, J.R., and M.J. Brody, "Identification and Specific Blockade of Two Receptors for Histamine in the Cardiovascular System," J. Pharmac. Exp. Ther. 196(1976), 1-14.



- Powell, J.R., and L.B. Shamel, "Characterization of Vascular Histamine Receptors in the Rat," Br. J. Pharmac. 66(1979), 517-520.
- Richardson, P.D.I., and P.G. Withrington, "A Comparison of the Effects of Bradykinin, 5-HT, and Histamine on the Hepatic Arterial and Portal Venous Vascular Beds of the Dog : Histamine H<sub>1</sub>- and H<sub>2</sub>- Receptor Populations," Br. J. Pharmac. 60(1977), 123-133.
- Ronge, O., "The Reaction of Acetylcholinesterase with Phosphorylated Oximes," Biochem. Pharmacol. 16(1967), 1853-1858.
- Rushmer, R.F. Structure and Function of the Cardiovascular system. Second edition; Philadelphia : W.B. Saunders Company, 1976, 176-179.
- Sim, V.M. "Anticholinesterase Poisoning," In : Cholinergic Mechanism, ed. E. Heilbronn, New York : Raven Press, 1975, 395-398.
- Somlyo, A.V., Chi-Yuan Woo, and A.P. Somlyo, "Responses of Nerve-Free Vessels to Vasoactive Amines and Polypeptides," Am. J. Physiol. 208 : 4(1965), 748-753.
- Stecher, P.G. Merck Index. Eighth edition; U.S.A. : Merck & Co., Inc., Rahway, 1968.
- Strandberg, K., and T. Tuvemo, "Reduction of the Tone of the Isolated Human Umbilical Artery by Indomethacin, Eicosa-5, 8, 11, 14-tetra-ynoic acid and Polyphloretin Phosphate," Acta. Physiol. Scand. 94(1975), 319-326.
- "Sturmer, E. Preparation of the Uterus. In : Handbook of Experimental Pharmacology, ed. B. Berde, Vol. XXIII Berlin : Springer-Verlag, 1968, 155-159.

Taesotikul, T. "A Pharmacological Study of the Action of Kloai (*Dioscorea* sp. Diocoreaceae) on the Cardiovascular System." A Thesis for the Master Degree of Science (Pharmacology) in the Faculty of Graduate Studies of Mahidol University, 1976.

Turrin, M.A., and S.D. Moraes, "Effect of Sammarium on the Contractile Response of the Isolated Guinea Pig Ileum, to Acetylcholine, Histamine, Potassium, and Barium," Pharmacology. 15(1977), 227-232.

Tuttle, R.S., "Relation Between Blood Histamine and Centrally evoked hypotensive response," Am. J. Physiol. 209(4), 1965, 745-750.

Tuttle, R.S., and M. McCleary. Is Histamine a Neuromediator ? In : Histamine, ed. C. Maslinski, Pennsylvania : Dowden, Hutchinson & Ross, Inc., 1971, 58-79.

Vane, J.R., and K.I. Williams, "Prostaglandin Production Contributes to the Contractions of the Rat Isolated Uterus," Br. J. Pharmac. 45(1972), 146P.

Wikberg, J. "Localization of Adrenergic receptors in Guinea Pig Ileum and Rabbit Jejunum to Cholinergic neurons and to Smooth Muscle Cells," Acta. Physiol. Scand. 99(1977), 190-207.

Zech, R., H. Engelhard, and W.D. Erdmann "Phosphorylation of Cholinesterases by Various Organophosphates in the Presence and Absence of Oximes," Proceedings of the Conference on the Structure and Reactions of DFP Sensitive Enzymes, ed. E. Heilbronn, Stockholm : FOA, 1967, 179.